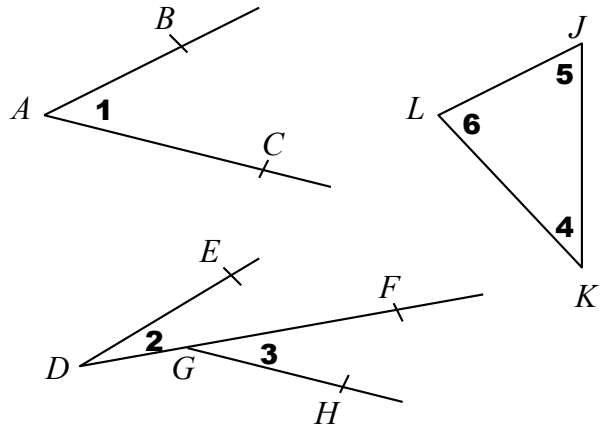


Énoncés

Exercice 1

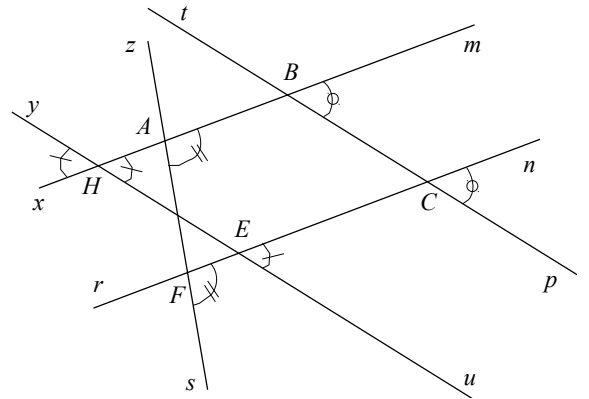
Compléter le tableau.

Angle	Nom	Sommet	Côtés
1			
2			
3			
4			
5			
6			



Exercice 2

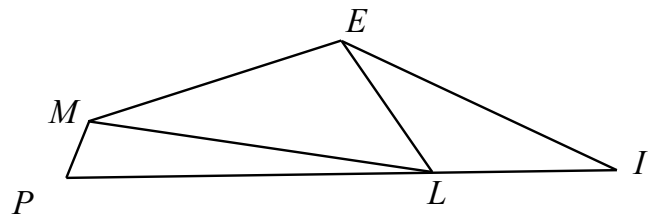
Par observation des codages de la figure ci-contre, nommer tous les angles égaux entre eux.



Exercice 3

Parmi les angles (non nuls) dont les côtés sont tracés, nommer ceux :

- a) de sommet E
- b) dont un côté est $[LE]$
- c) dont les côtés sont $[IE]$ et $[IP]$
- d) qui ont un côté commun avec l'angle \widehat{EML} .



Corrigés

Exercice 1

Angle	Nom	Sommet	Côtés
1	\widehat{BAC}	A	$[AB)$ et $[AC)$
2	\widehat{EDF}	D	$[DE)$ et $[DF)$
3	\widehat{FGH}	G	$[GF)$ et $[GH)$
4	\widehat{LKJ}	K	$[KL)$ et $[KJ)$
5	\widehat{KJL}	J	$[JK)$ et $[JL)$
6	\widehat{JLK}	L	$[LJ)$ et $[LK)$

Exercice 2

Angles égaux entre eux :

D'une part : \widehat{xHy} , \widehat{AHE} et \widehat{CEu} .

D'autre part : \widehat{BAF} et \widehat{EFs} .

D'autre part : \widehat{mBC} et \widehat{nCp} .

Exercice 3

a) Les angles non nuls de sommet E sont \widehat{MEI} , \widehat{MEL} et \widehat{LEI} .

b) Les angles non nuls dont un côté est $[LE)$ sont \widehat{ELM} , \widehat{ELI} et \widehat{ELP} .

c) L'angle dont les côtés sont $[IE)$ et $[IP)$ est \widehat{EIP} .

d) Les angles qui ont un côté commun avec l'angle \widehat{EML} sont \widehat{EMP} et \widehat{LMP} .